

RINGKASAN

AKHMAD BAROHA. HOA 000 009. 2003. Manajemen Usaha Pengelolaan Hijauan Pakan Pada Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Perah Kecamatan Baturraden, Purwokerto : Kajian Pengelolaan dan Potensi Rumput Raja (Pembimbing : **ENDANG DWI PURBAYANTI**).

Laporan PKL disusun berdasarkan serangkaian kegiatan Praktek Kerja Lapangan yang dilaksanakan pada tanggal 10 Maret sampai dengan 19 April 2003 di Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Perah Baturraden Purwokerto. Tujuan kegiatan Praktek Kerja Lapangan ini untuk mengetahui cara pengelolaan rumput raja sebagai pakan dan potensi rumput raja dalam memenuhi kebutuhan hijauan bagi sapi perah.

Materi yang diamati berupa lahan rumput raja seluas 34 hektar beserta tanaman rumput rajanya. Metode yang digunakan adalah metode survei dengan mengambil data primer dan data sekunder. Data primer meliputi : pengambilan dan perhitungan sampel hijauan rumput raja. Data sekunder meliputi : monografi Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Perah Baturraden dan data curah hujan yang diperoleh dari badan Meteorologi dan Geofisika Semarang.

Hasil Praktek Kerja Lapangan menunjukkan pengelolaan hijauan rumput raja meliputi pengolahan tanah; penanaman; pemupukan; pemeliharaan; defoliasi; dan renovasi. Produksi segar rumput raja mencapai 22081,1 ton/tahun dengan produksi bahan kering mencapai 3050,7 ton/tahun. Potensi rumput raja dalam memenuhi kebutuhan hijauan bagi sapi perah sangat baik. Pemberian pakan hijauan dan konsentrat dilakukan dua kali sehari yaitu pagi dan sore hari, hijauan diberikan dalam bentuk cacahan sepanjang ± 5 cm, konsentrat diberikan dalam bentuk kering.

Kata kunci : Rumput raja, pengelolaan, potensi